



Home/Office Laminator

# Operating Instructions



MODEL PL100  
MODEL PL 150

Before operating please read all instructions.



## LAMINATOR

The QuikFinish laminator has HOT and COLD laminating and FOIL functions. The PL100 is designed for documents up to 9.5 inches wide. The PL150 laminator is designed for larger documents up to 14.5 inches wide. This unit also includes a 1.5 hour AUTO-SHUTOFF function.

## IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

Your safety as well as the safety of others is important to Banner American Products, Inc. In this manual, as well as on the product, are important safety instructions. **PLEASE READ ALL SAFETY INSTRUCTIONS CAREFULLY BEFORE OPERATING.**

## CAUTIONS

Before using your laminator, be sure to observe the following precautions:

- 

1. Do not touch or place anything on hot surfaces. Wait for unit to cool before moving or cleaning.
- 

2. To prevent electric shock do not immerse in or operate near water or other liquids.
- 

3. The use of other attachments is not recommended by the manufacturer in conjunction with the product. Use of other attachments may cause injury.
- 

4. This product is not intended for any other use other than lamination.
- 

5. For best results it is recommended that only Banner American Products laminating pouches be used.
- 

6. Always unplug the unit when not in use to prevent accidents. The electrical outlet should be installed near the equipment and should be easily accessible.
- 

7. Do not operate with a damaged power supply cord.
- 

8. Keep loose clothing, fingers, hair, jewelry and other foreign objects away from laminating slot.

## OPERATING PROCEDURES

Be sure that the machine is placed on a flat surface. Plug the power cord into a grounded AC outlet. To use your laminator follow these directions:

### To Cold laminate:

1. Push the switch to COLD position. The RED LIGHT will illuminate, and the unit is ready to cold laminate.
2. Prepare the item to COLD laminate according to instructions for cold laminate pouch.
3. Feed document to be COLD laminated into front of the unit. It will be pulled into the laminator. Banner American suggests using the pouch carrier.

### To Hot Laminate:

1. Push the switch to Laminate (HOT) position. After approximately 5 minutes, the unit will be warmed up and the GREEN READY light will illuminate. You may now begin to laminate your documents. Note: If you switch from FOIL to HOT (LAMINATE) position, make sure to wait at least 15 minutes before laminating.
2. Open up a laminating pouch. Insert the desired document into the pouch, then place the pouch inside the pouch carrier securely against the fold.
3. Insert the pouch carrier as shown into the laminator unit until the laminator starts to feed automatically.
4. Remove the pouch carrier from the laminator after it has finished laminating. Leave the laminating pouch inside the carrier for several seconds to cool before removing.

### To Hot Foil Laminate:

1. Push the switch to FOIL position. After approximately 5 minutes, the GREEN READY light will illuminate, and the unit is ready to perform hot foil lamination.
2. Lay the foil paper on the desired document accordingly. Place the items securely inside the pouch carrier.
3. Insert the pouch carrier as shown into the laminator until the laminator starts to feed automatically.
4. Remove the pouch carrier from the laminator after it has finished laminating. Remove the foil from the document accordingly.

### To Turn Off the Laminator:

Push the switch to OFF position when you are finished laminating.

### AUTO-SHUTOFF TIME:

This unit will automatically shut-off after approximately 1.5 hours. to re-start the laminator, slide the switch to OFF position for at least 5 seconds, then slide the switch to COLD, LAMINATE or FOIL position. the unit will start to work again.

### CARE AND CLEANING

Always unplug the laminator from electrical outlet before cleaning. Clean the outside of the laminator with a damp cloth only. Do not use solvents such as alcohol, benzene or thinner.

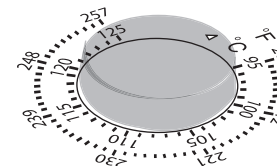
Do not immerse in water. If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or its service agent or a similarly qualified person in order to avoid a hazard.

## PRODUCT SPECIFICATIONS

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Power.....              | 110V/60Hz (U.S.A.)<br>230V/50Hz (Europe)           |
| Weight .....            | 5.3 lbs. (PL100)<br>7.0 lbs. (PL150)               |
| Dimensions .....        | 16 3/4" x 7" x 4" (PL100)<br>22" x 7" x 4" (PL150) |
| Maximum Thickness ..... | 1/16" (2mm)  |
| Film Thickness .....    | 3 mil up to 5 mil                                  |

## TEMPERATURE ADJUSTMENT:

1. Temperature adjustment is only available in the HOT lamination mode. It is not available in COLD or FOIL mode.
2. Once, the green laminate LED illuminate in the HOT lamination mode, it will not distinguish even if adjust the temperature adjustment to a different temperature setting unless you switch to the OFF position.
3. To change the laminating temperature, adjust the temperature knob to desired temperature. Once you have selected desired temperature, please wait for 2-3 minutes before laminating.
4. Not all pouches can be used at the same temperature for different thickness pouches. Please note that these settings are SUGGESTIONS ONLY. You may need to test your pouches under different temperatures to reach satisfactory results.



| °C      | °F      | POUCHES | THICKNESS (Single Layers) |
|---------|---------|---------|---------------------------|
| 95-100  | 203-212 | 3 mil   | (75 micron)               |
| 100-105 | 212-221 | 5 mil   | (125 micron)              |





Laminadora para oficina/casa

MODELO PL100 & PL150

# Instrucciones Operadoras



Antes de operar, lea todos las instrucciones.








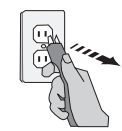
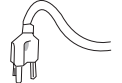

**LAMINADORA**  
El laminador tiene las funciones CALIENTE (HOT) y FRIO (COLD) y Hojuela (FOIL). El PL100 se diseña para documentos hasta 9.5 pulgadas de ancho. El PL150 es diseñado para documentos más grandes de hasta 14.5 pulgadas de ancho. Esta unidad contiene un interruptor automatico que apaga la maquina despues de una hora y media sin uso.

### INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

Su seguridad así como también la seguridad de otros son importantes para Banner American Products. En este manual, así como también en el producto, se encuentran instrucciones importantes de seguridad. **POR FAVOR LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD ATENTAMENTE ANTES DE OPERAR.**

### PRECAUCIONES

Antes de usar su laminador, tenga cuidado de observar las precauciones siguientes:

-  1. No toque ni coloque nada en las superficies calientes. Espere que la unidad se enfríe antes de mover o limpiar.
-  2. Para prevenir un choque eléctrico, no sumerja en ni opere cerca de agua ni otros líquidos.
-  3. El uso de otros accesorios en unión con el producto no es recomendado por el fabricante. El uso de otros accesorios puede causar herida.
-  4. El uso de este producto es sólo para la laminación.
-  5. Para los mejores resultados se recomienda que sólo las bolsas de laminar de Banner American sean usadas.
-  6. Siempre quite la unidad de la enchufe cuando no esté en uso para prevenir accidentes. La enchufe eléctrica se debe instalar cerca del equipo y debe ser fácilmente accesible.
-  7. No opere con una flexible eléctrica dañada.
-  8. Mantenga la ropa floja, los dedos, el cabello, las joyas y otros objetos extrajeros lejos de la ranura de laminar.

### PROCEDIMIENTOS OPERADORES

Esté seguro que la máquina se coloca en una superficie plana. Enchufe la flexible eléctrica en una enchufe con tierra de A.C. Para laminar en frío, sigue estos pasos:

#### Para Laminar en Frio

- Empuje el interruptor a la posición FRIO (COLD). La LUZ ROJA se iluminará y la unidad está lista para laminar en frío.
- Prepare el artículo para laminar en FRIO, según las instrucciones.
- Pase el documento que desea laminar en FRIO por la frente de la unidad. Será halada en el laminador. Banner sugiere usar el portador de la bolsa.

#### Para Laminar a Caliente

- Empuje el interruptor a la posición CALIENTE (HOT) (LAMINA). Después de aproximadamente 5 minutos, la unidad estará caliente y la luz VERDE LISTA se iluminará. Usted ahora puede comenzar a laminar sus documentos. Nota: Si usted cambia de HOJUELA (FOIL) a la posición CALIENTE (HOT) (LAMINA), asegúrese que espere por lo menos 15 minutos antes de laminar.
- Abra una bolsa de lamina. Meta el documento deseado en la bolsa. Entonces coloque la bolsa dentro del portador de la bolsa seguramente contra el dobléz.
- Meta el portador de la bolsa como mostrado en la unidad de laminador hasta que el laminador empiece a recibirlo automáticamente.
- Quite el portador de la bolsa del laminador después que ha acabado de laminar. Mantenga la bolsa que lamina dentro del portador por varios segundos para que se enfríe antes quitar.

#### Para Laminar a Caliente Hojuela

- Empuje el interruptor a la posición HOJUELA (FOIL). Después de aproximadamente 5 minutos, la luz VERDE LISTA se iluminará y la unidad está lista para llevar a acabo la función laminación caliente hojuela (foil)
- Coloque el papel de la hojuela en el documento deseado así. Coloque los artículo seguramente dentro del portador de bolsa.
- Meta el portador de la bolsa como mostrado en el laminador hasta que el laminador empiece a recibirlo automáticamente.
- Quite el portador de la bolsa del laminador después de que haya acabado de laminar. Quite la hojuela del documento así.

#### Para Apagar El Laminador

Empuje el interruptor a la posición CERRADO (OFF) cuando usted termine de laminar.

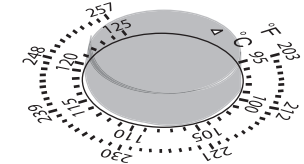
No sumerja en el agua. Si la flexible electrica se dana, debe ser reemplazada por el fabricante o su agente del servicio o una persona semejantemente calificada para eritar un peligro.

### ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Poder.....                | 110V/60Hz (U.S.A.)<br>230V/50Hz (Europe)           |
| Peso .....                | 5.3 lbs. (PL100)<br>7.0 lbs. (PL150)               |
| Dimensiones .....         | 16 3/4" x 7" x 4" (PL100)<br>22" x 7" x 4" (PL150) |
| Densidad Máximo.....      | 1/16" (2mm)  |
| Densidad De Membrana..... | 3 mil up to 5 mil                                  |

### MADO DE AJUSTAR LA TEMPERATURA:

- Temperatura puede ser ajustada bajo la funcion de laminar caliente solamente. No esta disponible bajo la funcion de laminar frio y hojuela.
- Ya que la luz verde de laminar ensienda bajo la funcion caliente. No se apagara si la temperatura se ajusta. Solamente cuando la maquina se apague.
- Para ajustar la temperatura de laminar, gire el boton a la temperatura deseada. Espere 2 a 3 minutos antes de laminar.
- No todas las bolsas de laminar de diferente densidad padran ser laminadas bajo la misma temperatura. Note que estas temperaturas de laminar son sujerencias solamente. Usted tendra que probar su bolsa de laminar bajo diferente temperaturas para abtener los resultados deseados.



| °C      | °F      | Bolsa de Laminar | Densidad (una capa) |
|---------|---------|------------------|---------------------|
| 95-100  | 203-212 | 3 mil            | (75 micron)         |
| 100-105 | 212-221 | 5 mil            | (125 micron)        |



BANNER AMERICAN PRODUCTS  
Temecula, CA 92590  
(951) 296-9780  
<http://www.banam.com>